

## Connecteur électrovanne forme B 10mm à câbler

Câble PVC-JZ 3x0,75 noir 3m

MSUD

Forme B (10 mm)

0...230 V AC/DC

sans composants

Terre à la sortie du câble (0°)

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

### [Lien vers le produit](#)

#### Illustration

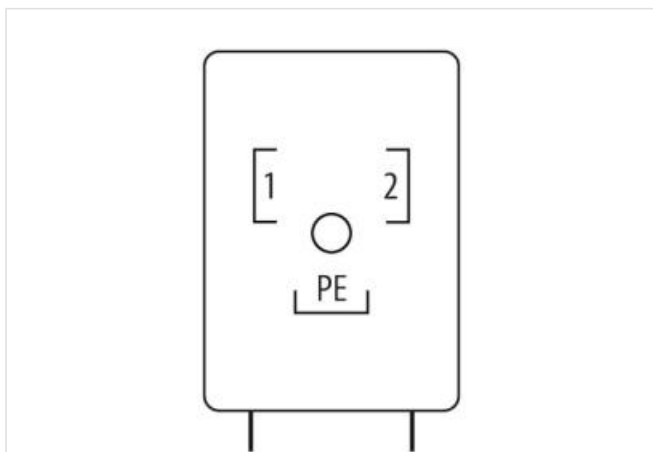
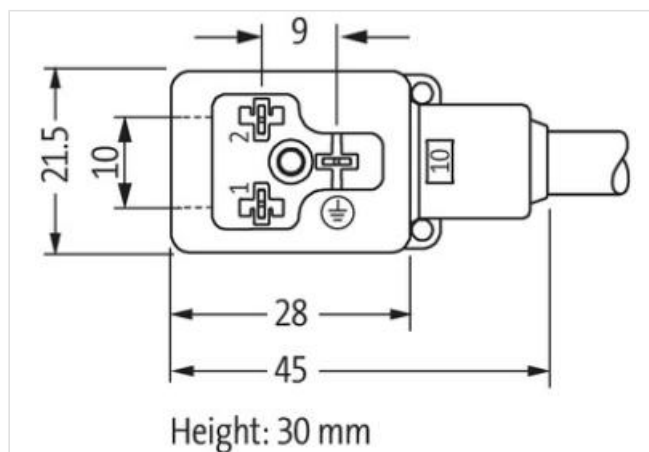


Photo non contractuelle



Longueur du câble

3 m

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage                   | 0,4 Nm         |
| Mode de fixation                    | enfiché, Vissé |
| Family construction form            | MSUD B         |
| Filetage                            | M3             |
| Matériau                            | PBT            |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67           |

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27279218      |
| ECLASS-7.0               | 27279218      |
| ECLASS-8.0               | 27279218      |
| ECLASS-9.0               | 27060311      |
| ECLASS-10.1              | 27060312      |
| ECLASS-11.1              | 27060312      |
| ECLASS-12.0              | 27060312      |
| ETIM-5.0                 | EC001855      |
| GTIN                     | 4048879223096 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CA max.          | 230 V |
| Tension de service CC max.          | 230 V |
| Courant de service max. par contact | 10 A  |

#### Installation | Raccordement

|                 |    |
|-----------------|----|
| Set de fixation | M3 |
|-----------------|----|

#### Protection des appareils | Électrique

|   |                |
|---|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution                            | 3              |
| Tension de choc assignée                      | 4 kV           |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I              |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Revêtement raccord à vis  | verzinkt |
| Couleur du boîtier        | noir     |
| Material screw connection | Acier    |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
|------------------|----------------|

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Température de service min.            | -25 °C                     |
| Température de service max.            | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

#### Important installation notes

|                        |   |
|------------------------|---|
| Note on strain relief  | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.   |
| Note on bending radius | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

#### Installation | Câble

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| wire arrangement                  | noir 1, noir 2, Vert-jaune |
| Identification du câble           | 616                        |
| Type de câble                     | 1                          |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir)     |
| Couleur de gaine                  | noir                       |
| Amount stranding                  | 1                          |
| Stranding                         | 3 wires twisted            |

|   |  |
|---|--|
| wire arrangement  | noir 1, noir 2, Vert-jaune   |
| Cable weight  | 61,6 g/m   |
| Matériel gaine  | PVC  |
| Dureté Shore gaine                                      | 80 ± 5 Shore A   |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5,9 mm   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %  |
| Material wire insulation                                | PVC  |
| Amount wires  | 3  |
| Outer diameter insulation                               | 1,8 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %  |
| Shore hardness wire insulation                          | 43 ± 5 Shore D   |
| Material properties wire insulation                     | Bon traitement mécanique   |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                            |
| Printing color of wire insulation                       | Blanc (isolation noir)   |
| Amount strands (wire)                                   | 24   |
| Diameter of single wires                                | 0,2 mm   |
| Conductor crossection (wire)                            | 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 5  |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)              | 500 V  |
| Max. rated voltage (conductor - ground)                 | 300 V  |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4   |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 12 A   |
| Electrical resistance line constant wire                | 26 Ω/km @ 20 °C  |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 3 kV @ 60 s  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 3 kV @ 60 s  |
| Température de service min. (statique)                  | -30 °C   |
| Température de service max. (statique)                  | 70 °C  |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C  |
| Température de service max. (dynamique)                 | 70 °C  |
| UV resistance   | DIN EN ISO 4892-2 A  |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                          |
| chemical resistance                                     | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Résistance à l'essence                                  | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Oil resistance  | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404 |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 5 x Outer diameter   |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter  |